



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 220i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BK253

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BK253
Typengenehmigung erteilt	20170629
gültig für Importdatum bis	20180831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	220i
05 Typ; Variante/Version	1C; 2H51/6A340800
06 Vorziffer	WBA2H51.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-195/2013*0277
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, im Motorraum
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum rechts

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	B48B20A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1998
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	270
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	1/8638227 und 1/8687727
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7602286
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/8623280
34 Motorkennzeichen	B48B20A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraumabschirmung

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektro-mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,81
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	230
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4432
40 Länge bis	0
41 Breite von	1774
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1418
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	962
43 Überhang hinten bis	976
44 Abstand Achse 1-2 von	2690
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1511
47 Spur Achse 1 bis	1526
48 Spur Achse 2 von	1530
48 Spur Achse 2 bis	1558
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
---------------------	---

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	1480
--------------------	------

52 Leergewicht bis	1685
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	1910
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	905
-----------------------	-----

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	1065
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	75
-------------	----

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	1500
-------------------	------

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	680
---------------------	-----

59 mit Auflaufbremse mech	0
---------------------------	---

59 mit Auflaufbremse autom	0
----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger mech	0
-----------------------------	---

60 Zentralachsanhänger autom	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
------------------------------	---

61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
-------------------------------	---

62 Drehschemellenkung mech	0
----------------------------	---

62 Drehschemellenkung autom	0
-----------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS mech	0
------------------------------	---

63 Drehschemellenk./ABS autom	0
-------------------------------	---

64 Sattelanhänger mech	0
------------------------	---

64 Sattelanhänger autom	0
-------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS mech	0
----------------------------	---

65 Sattelanhänger/ABS autom	0
-----------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht mech	0
--------------------------	---

66 Gesamtzuggewicht autom	0
---------------------------	---

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	75

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 225/35R19 88Y; 7 1/2x19 ET45 / h= 245/30R19 89Y; 8x19 ET52
70 Reifen Felgen	v= 225/40R18 88Y; 7 1/2x18 ET45 / h= 245/35R18 88Y; 8x18 ET52
71 Reifen Felgen	v= 225/40ZR18 (88Y); 7 1/2x18 ET45 / h= 245/35ZR18 (92Y); 8x18 ET52

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0277*17
Bemerkungen Z3	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 1985kg
Bemerkungen Z5	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1185kg
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 303317, Konformitätszeichen: E13 55R-01 3404
Bemerkungen Z9	68) v+h= 225/40R18 92V M+S; 7 1/2x18 ET45
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z13	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 1985kg, 1. Achse: 905kg, 2. Achse: 1185kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BK253
Marke	BMW
Typ	220i
Länge_von	4432
Länge_bis	0
Breite_von	1774
Breite_bis	0
Höhe_von	1418
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Energieeffizienzklasse	D
ET_Verbrauch	5.9



ET_CO2	136
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1BK253
Marke	BMW
Typ	220i
Leergewicht_von	1480
Leergewicht_bis	1685
Garantiegewicht_von	1910
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B48B20A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	1998



Leistung	135
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	270
Drehmoment_bei_n_min	1350
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJBD
Emissionscode	B6c
ET-CO	180.5
ET-THC	48.4
ET-NMHC	40.1
ET-NOx	18.2
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.06
ET-PA	0.13
ET-PA-Exp	11
ET-T_IV-THC	0.4
ET-T_VI-CO	2.1
ET-T_VI-THC	0.66
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0



ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20170629
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	66
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3750